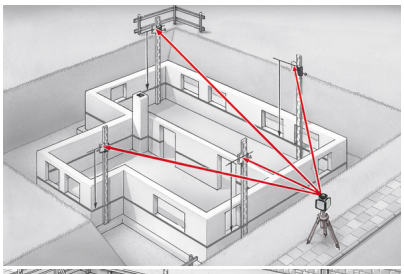
Laserliner

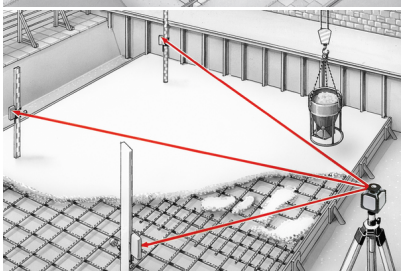
Cubus 110 S

Mit Laserempfänger, aufsteckbarer Stativ-/ Wandhalterung und Neigungsfunktion

Der Cubus 110 S ist ein robuster und vollautomatischer Rotationslaser für die genaue Ausrichtung von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen. Mit der Fernbedienung können alle Funktionen bis maximal 30 Metern komfortabel ferngesteuert werden. Ein zusätzlicher Referenzstrahl ermöglicht das Ausrichten von Trennwänden. Mit den praktischen Haftmagneten kann der Laserempfänger leicht an metallischen Oberflächen angebracht werden.

- Exaktes horizontales Ausrichten
- Zeitsparende vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic
- Manuelles Ausrichten von Neigungen
- 90° Referenzstrahl zum Loten und Ausrichten von Trennwänden
- Mit der Fernbedienung können alle Funktionen bis max. 40 m gesteuert werden
- Aufsteckbare Stativ-/Wandhalterung mit 5/8" Gewinde für vertikalen Einsatz
- Messsicherheit durch automatische Abschaltung mit ADS-Tilt
- Wasserdichtes Gehäuse
- Transport LOCK: Das Gerät wird mit einer speziellen Motorbremse beim Transport geschützt
- Laser-Modi: Punkt-, Scan-, Rotations- und Handempfängermodus
- Fernbedienung zur Steuerung sämtlicher Funktionen von allen S





TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierbereich	± 4°
Genauigkeit	± 0,15 mm / m
Nivellierung	horizontal / vertikal automatisch mit elektronischen Libellen und Servomotoren
Laserwellenlänge	635 nm
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Lasermodi	Handempfängermodus Punkt-Modus Rotationsmodus Scan-Modus
Schutzart	IP 66
Stromversorgung	4 x 1,2V HR6 (AA) NiMH
Betriebsdauer	ca. 16 Std.
Ladezeit	ca. 4 Std.
Arbeitsbedingungen	-10°C … 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 4000 m über NN (Normalnull)
Lagerbedingungen	-10°C … 70°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
Abmessungen (B x H x T)	130 mm x 160 mm x 145 mm x (mit Stativ- und Wandhalterung)
Gewicht	1300 g (mit Stativ- und Wandhalterung)

LIEFERUMFANG

Laser 635 nm · sensor AUTOMATIC · ADS Tilt · Dark Control · IP 66 · 5/8" · RECHARGE · HARD

Artikelnr. 052.200A	**GTIN (EAN)** 4021563694761	**VE** 1